السنة:2015-2016

فرض محروس رقم 1 في مادة :الرياضيات (الأسدوس1)

الاسم العائلي والشخصي: ....

التاريخ:.. / المستوى:الأولى ثانوي إعدادي

النقطة : | إمضاء الإدارة : | إمضاء الولي :

تمرين 1 :

1) احسب ما يلي :

$A = 100 + 7 \times 10$

$B = (6 \times 7 - 14 \div 2)(6 + 6 \div 2)$

$C = 3\,[19 - (3 + 3) \times 2 + 12]$

2) ضع الاقواس في المكان المناسب لتصبح النتيجة صحيحة:

$$7 \times 5 + 3 \times 4 - 2 = 105$$

3) احسب بطريقتين مختلفتين :

$A = 4 \times (8 - 2)$

تمرين 2 :

1. رتب الاعداد التالية ترتيبا تزايديا :

$$\frac{16}{20} \quad , \quad \frac{1}{5} \quad , \quad \frac{3}{15} \quad , \quad \frac{18}{30} \quad , \quad 4$$

2. احسب ما يلي :

$A = \frac{3}{5} + \frac{14}{5}$, $B = \frac{2}{3} - \frac{1}{15}$, $C = \frac{5}{2} \times \frac{7}{10}$, $D = \frac{16}{\frac{5}{2}}$

$E = \frac{4}{3} \times \frac{2}{5} - \frac{2}{9} \div \frac{4}{3}$

$F = \frac{5}{2} \times \left(\frac{1}{2} - 1\right) + \left(\frac{3}{4} \div \frac{7}{4}\right)$

تمرين 3:

CAB مثلث قائم الزاوية في A

1) انشئ المستقيم (D) العمودي على (AB) في B

2) انشئ المستقيم (D') الموازي ل (AB) و المار من C

3) بين ان (AC) // (D)